

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

PROINWES

30-039 Kraków, ul. Józefitów 6 tel. (012) 2946355 tel/fax. (012) 2946356 e-mail: biuro@proinwes.pl ; www.proinwes.pl
NIP: 676-10-40-453 BRE Bank S.A 69 1140 2017 0000 4802 0295 6159 Rok zał. 1993

KARTA TYTUŁOWA

PROJEKT

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
NA POTRZEBY RODZINNEJ PLACÓWKI
OPIEKUŃCZO – WYCHOWAWCZEJ

PROJEKT BUDOWLANY

ADRES

UL. DESZCZOWA 5 KRAKÓW
DZ. NR 73 OBR.37

INWESTOR

MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
UL. JÓZEFIŃSKA 14 KRAKÓW 30-529

ETAP

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BIURO PROJEKTOWE

PROINWES S.C.
30-039 KRAKÓW UL. JÓZEFITÓW 6

BRANŻA

ARCHITEKTURA

GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. arch. ZDZISŁAW BANAŚ
upr. 9/68
MP-0059



Arch. mgr inż. ZDZISŁAW

31-142 Kraków, Krowce

1. Uprawnienia projektowe Nr 5

2. Uprawnienia do kierowania b.

Oceniania stanu technicznego

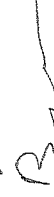
RP-Upr. 3/93

OPRACOWAŁ

mgr inż. arch. Elżbieta Pauli



mgr inż. arch. Bartłomiej Nowak



DATA WYKONANIA

04.2005



I. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. Spis zawartości opracowania
- II. Spis rysunków
- III. Opis architektoniczny
- IV. Rysunki 00-21

II. SPIS RYSUNKÓW

00	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	skala
01	SCHEMAT ROZBUDOWY	1:500
02	INWENTARYZACJA	1:100
03	PROJEKT WYBURZEŃ – RZUT PIWNICY I PARTERU	1:100
04	PROJEKT WYBURZEŃ – RZUT PIĘTRA I PRZEKRÓJ	1:100
05	RZUT PARTERU	1:100
06	RZUT PIWNIC	1:50
07	RZUT PIĘTRA	1:50
08	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	1:50
09	RZUT DACHU	1:50
10	PRZEKRÓJ A-A	1:50
11	PRZEKRÓJ B-B	1:50
12	PRZEKRÓJ C-C	1:50
13	ELEWACJA FRONTOWA	1:50
14	ELEWACJA TYLNA	1:50
15	ELEWACJA BOCZNA	1:50
16	ELEWACJA BOCZNA	1:50
17	RZUT ARANŻACJI PARTERU	1:50
18	RZUT ARANŻACJI PIĘTRA	1:50
19	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI	-
20	DETAL NR1 LUKARNY	1:10
21	DETAL NR2 LUKARNY	1:10

30-039 Kraków, ul. Józefitów 6 tel. (012) 2946355 tel/fax. (012)2946356 e-mail: biuro@proinwes.pl ; www.proinwes.pl
NIP:676-10-40-453 BRE Bank S.A 69 1140 2017 0000 4802 0295 6159 Rok zał. 1993

III. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa z Inwestorem
- 1.2. Decyzja WZiZT
- 1.3. Projekt koncepcyjny zaakceptowany przez Inwestora
- 1.4. Obowiązujące normy i przepisy

2. Dane ogólne

- 2.1. Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
Ul. Józefińska 14 Kraków 30-529
- 2.2. Obiekt: Rozbudowa i nadbudowa budynku na potrzeby rodzinnej placówki opiekuńczo – wychowawczej
- 2.3. Adres: ul. Deszczowej 5 Kraków
dz. nr 73 obr.37
- 2.4. Faza: II Etap – Projekt budowlano-wykonawczy
- 2.5. Jednostka projektowa: Proinwes sc
30-039 KRAKÓW ul. Józefitów 6

3. Podstawowe dane techniczne

- 3.1. Powierzchnia terenu inwestycji 727m²
- 3.2. Powierzchnia zabudowy części dobudowywanej 45.6m²
- 3.3. Powierzchnia całkowita 146.4m²
- 3.4. Kubatura części dobudowywanej 900m³
- 3.5. Powierzchnia użytkowa

Parter	112.1m ²
Taras	8.7m ²
Piętro	85m ²
Piwnica	24.7m ²
Suma:	230,5 m²

4. Rozwiązania przestrzenne i funkcjonalne

- 4.1. Funkcja i opis ogólny

Stan istniejący:

Istniejący budynek jest częściowo podpiwniczony, składa się z parteru i strychu nieużytkowego. Zlokalizowany jest przy ul. Deszczowej wzdłuż działki. Rozbudowa budynku stanowi poszerzenie istniejącego budynku od strony zachodniej. Główne wejście do budynku zewnętrznymi schodami żelbetowymi nie posiadającymi żadnej posadzki wykończeniowej, wejście z powierzchni nie utwardzonej. Obecny

budynek jest pustostanem bez określonej funkcji poszczególnych pomieszczeń. Piwnica dostępna jest z wnętrza domu poprzez nie wykonane żadną posadzką schody żelbetowe, wys. pomieszczeń nie normatywna 160cm. W piwnicy znajdują się otwory rewizyjne istniejących kominów i otwór okienny. Posadzka wg. ekspertyzy technicznej, płyta betonowa na gruncie wymagająca izolacji przeciwwodnej. W parterze wydzielone są cztery pokoje i jedno pomieszczenie małe prawdopodobnie gospodarcze. Rozmieszczenie istniejących wentylacji grawitacyjnych i kominu spalinowego zgodnie z rys. inwentaryzacji. Poddasze nie użytkowe, nie ocieplone, na górny poziom prowadzą drewniane schody oparte na policzkach drewnianych. Ocena więźby dachowej wg. ekspertyzy -przekroje elementów drewnianych nie normatywne i w złym stanie. Dach przeznaczony do rozbiórki, istniejące kominy wyrowadzone ponad dach zostaną wykorzystane w przebudowie. Budynek jest nie ocieplony zbudowany w technologii tradycyjnej ściany jednowarstwowe gr. 38cm z cegły nie otynkowane, cokoł żelbetowy na wys. 1m nie izolowany i nie ocieplony, stolarka okienna i drzwiowa do wymiany. Działka posiada istniejący wjazd, studnie kopana i przyłącza wody, gazu i elektryczny.

Projektowany :

Projektowany budynek stanowi rozbudowę istniejącego budynku jednorodzinnego. Dostęp poprzez istniejący wjazd od ul. Deszczowej, brama i furtka pozostają w obecnej lokalizacji projektuje się jedynie renowację ogrodzenia bramy i furtki. Stanowisko postojowe dla samochodu z kostki betonowej ażurowej około 40m², do domu prowadzi utwardzone dojście z kostki betonowej 20x10 z obrzeżem betonowym utwardzenie powierzchni wg. projektu zagospodarowania wokół domu wykonać pas szerokości 60cm w spadku od budynku 0,5% z kostki betonowej na 3cm podsypce żwirkowej 2/5mm i 10cm warstwie kruszywa naturalnego, od zach. strony budynku koło wejścia wykonać utwardzony taras ziemny z kostki betonowej w spadku 1-2% od budynku. Studnia kopana wg. warunków WGKIOŚ musi być zlikwidowana wg. wymogów uzgodnienia.

Budynek przeznaczony będzie na potrzeby rodzinnej placówki opiekuńczo - wychowawczej , funkcja zamierzenia projektowego – mieszkalna, przeznaczona na pobyt rodziny czteroosobowej / rodzice+2dzieci/ placówka ma być przeznaczona dla 8 dzieci. Na parterze w istniejącej części budynku stworzono przestrzeń „dzienna” znajduje się tu: salon, jadalnia, kuchnia, spiżarnia, sanitariat, oraz pokój dla dwójki dzieci, w dobudowanej części : pomieszczenie techniczne, strefa wejściowa i pokój dla dyrektora placówki. Na poddaszu zaprojektowano 4 sypialnie dwuosobowe przeznaczone do zamieszkania dla ośmiorga dzieci, jest tu także łazienka, wc i pokój do nauki. Istniejąca piwnica jest w całości nieużytkowa ze względu na nie normatywną wysokość 150cm. Poddasze jest dostępne poprzez dobudowaną żelbetową klatkę schodową. Poziom użytkowy budynek znajduje się 1m nad terenem, poziom $\pm 0,00$ wytyczono dodając nowe warstwy posadzkowe gr. 12cm do istniejącego stropu budynku.

4.2. Program użytkowy nr pom. funkcja	powierzchnia (m ²)
Parter:	
1/1 Wiatrołap	3,3
1/2 Korytarz	11,9
1/3 Kotłownia i Pralnia	5,7
1/4 Pokój	18,3
1/5 Spizarnia	1,6
1/6 Kuchnia	7,7
1/7 Jadalnia	19
1/8 Łazienka	4,8
1/9 Pokój dzienny	20,3
1/10 Pokój	13,8
1/11 Klatka schodowa	5,7
Piwnica:	
0/1 Pom. pomocnicze	24,7
Piętro 1:	
2/1 Korytarz	11,7
2/2 Pokój do nauki	10,2
2/3 Pokój 1	12,7
2/4 Pokój 2	13,3
2/5 Łazienka	5,7
2/6 Wc	1,6
2/7 Pokój 4	13,2
2/8 Pokój 3	16,7
5. Technologia realizacji	
5.1. Konstrukcja	
5.1.1 Posadowienie budynku	
Budynek posadowiony jest na ławach fundamentowych .	
Nowoprojektowane ławy przyjęto na poziomie ław istniejącego budynku	
Fundamenty pod ściany projektowane przyjęto jako ławy żelbetowe .	
Ławy i ściany fundamentowe należy połączyć z istniejącymi betonowymi za pośrednictwem stalowych łączników #16 wklejanych za pomocą żywic HIL TI wg projektu konstrukcji.	
5.1.2. Ściany piwnic	
Istniejące betonowe nowoprojektowane betonowe	
5.1.3. Konstrukcja główna	
Budynek istniejący wykonany jest w konstrukcji tradycyjnej w układzie podłużnym	
5.1.4. Ściany zewnętrzne	
Murowane z cegły oraz z pustaków żwirowych gr. ściany 38 cm + tynk.	
Nowoprojektowane ściany z pustaków max gr.29 cm	
Wszystkie ściany ocieplone styropianem gr .12cm technologia wg. wybranego systemu dociepleń.	
Cokół -izolacja pionowa z 1 warstwy papy termozgrzewlanej na wszystkich ścianach zewnętrznych budynku ściany należy dodatkowo ocieplić np. styrodurem gr.10cm /lub	

30-039Kraków, ul. Józefitów 6 tel. (012) 2946355 tel/fax. (012)2946356 e-mail: biuro@proinwes.pl ; www.proinwes.pl
NIP:676-10-40-453 BRE Bank S.A 69 1140 2017 0000 4802 0295 6159 Rok zał. 1993

- innym rodzajem styropianu odpornego na wilgoć/
- 5.1.5. Stropy
Żelbetone monolityczne wylwane na żebrach na nich oparta jest płyta monolityczna
Ze względu na małą wytrzymałość stropu projektuje się strop z belek stalowych /HEB140/
W części dobudowywanej zaprojektowano strop żelbetowy gr. 15cm
- 5.1.6. Nadproża
Żelbetowe
- 5.1.7. Wieńce
Monolityczne żelbetowe wylwane w szalunkach i zbrojone wg projektu konstrukcji
- 5.1.8. Schody
Monolityczne żelbetowe wylwane w szalunkach i zbrojone wg projektu konstrukcji.
- 5.1.9. Ścianki działowe
Cegła kratówka grub. 12 cm
Ścianki działowe z płyt G-K na profilach stalowych ocynkowanych gr.75mm
W łazienkach ścianki G-K z podwójnych płyt, wodoodpornych, wszystkie elementy konstrukcyjne więźby obudowane podwójnymi płytami GKF
- 5.1.10. Dach
Dwuspadowy o kącie nachylenia 30°
Konstrukcja drewniana w postaci wiązarów płatwiowo kleszczowych opartych za pośrednictwem murłat na ściankach kolankowych.
Więźbę dachową zaprojektowano z następujących elementów:
- krokiew 11,5/17,5cm (zacios 3 cm) z drewna C27
- płatew 16/20 cm z drewna C27
- słup 16/16 cm z drewna C27
- murlata 14/14 cm z drewna C27
- kleszcze 6,3/16 cm z drewna C27 (kleszcze wykorzystano do oparcia stropów nad lukarnami)
Warstwy dachu:
-blacha płaska łączona na rąbek stojący, w kolorze standardowym producenta grafitowoszarym ral matt 7024
-łaty 40x50mm
-kontrłaty 30x50mm bite do deskowania, między listwami przestrzeni wentylacyjna
-folia wiatroizolacyjna
-deskowanie – deski sosnowe gr:32mm strugane szer.120mm łączone na wpust i żłobek, impregnowane środkiem grzybobójczym
-dźwigar dachowy krokwie 11,5cm / 17,5cm
-wełna mineralna 17cm między krokwiami
-paroizolacja
-stelaż systemowy ze stali ocynkowanej gr. 30mm mocowany do krokwi, między podkonstrukcją dodatkowa wełna 3cm
-płyta GKF 12,5mm

5.2. Posadzka

Parter istniejąca część:

- panele podłogowe bezklejowe 0,7cm
- pianka polietylenowa
- wylewka betonowa gr.5cm
- folia pe
- izolacja termiczna FLOORMATE gr.5cm
- 2xpapa termozgrzewalna

Parter projektowana część:

- panele podłogowe bezklejowe 0,7cm
- pianka polietylenowa
- wylewka betonowa zbrojona gr.5cm
- folia pe
- izolacja termiczna FLOORMATE gr.5cm
- 2xpapa termozgrzewalna
- płyta betonowa gr.15cm
- podsypka piaskowa gr.15cm
- żwir zagęszczony mechanicznie

Piętro istniejąca część:

- panele podłogowe bezklejowe
- pianka polietylenowa
- płyta OSB 25mm
- pianka polietylenowa w miejscu oparcia na belkach stalowych
- nowy strop belki stalowe HEB 140
- stelaż dodatkowy podpory pod płyty OSB z krawędziaków 63x100mm
- wełna mineralna jako wypełnienie przestrzeni między belkami
- istniejący strop
- tynk cementowo-wapienny

Piętro projektowana część:

- panele podłogowe bezklejowe 0,7cm
- pianka polietylenowa
- wylewka betonowa zbrojona gr.5cm
- folia pe
- izolacja termiczna styropian gr.5cm
- strop żelbetowy 15cm
- tynk cementowo-wapienny

Piwnica

- płytki gres gr.2,0cm na kleju,
- izolacja przeciwwodna np. SUPERFLEX 1 wywinięta na wys. 15cm cokołu z płyttek
- wylewka betonowa zbrojona gr.10cm
- 2xpapa termozgrzewalna na lepiku
- podłoże dla posadzki stanowi istniejąca posadzka betonowa

Sufit podwieszany z płyt GK w korytarzu na parterze w celu wyrównania wys. stropu części nowej i istniejącej

Posadzka schodów zewnętrznych :

- stopnice płytki mrozoodporne warstwa wyrównawcza gr.1cm

Taras

- płytki gres mrozoodporne na kleju mrozoodpornym
- izolacja z papy termozgrzewalnej
- płyta betonowa 12cm

Posadzka schodów wewnętrznych :

Do piwnicy – płytki gres

Na piętro – drewniane stopnice gr.3cm

W pomieszczeniach mokrych dodatkowo odpowiednia izolacja przeciwwilgociowa (folia) Na piętrze w łazienkach płyty OSB zabezpieczyć przed wilgocią folią w płynie np. SUPERFLEX 10

Na klatce schodowej wykonać cokoły przyściennie do wys. 15cm

5.3. Stolarka okienna

PCW wg zestawienia

5.4. Drzwi

Zew. Drewniane

Wew. MDF

5.5. Wykończenie ścian

Ściany zewnętrzne –tynk akrylowy– faktura kasza drobny ok. 1,5mm - na warstwie z tkaniny zbrojącej z włókna szklanego. Warstwy podkładowe i gruntujące zgodnie z wytycznymi technologicznymi stosowanego systemu ocieplenia.

Ściany zewnętrzne cokołu – akrylowa mozaikowa masa tynkarska kolor nr 61/2 np. firmy BOLIX

Ściany wewnętrzne tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym.

Ściany i sufity malowane farbą akrylową.

5.6 Izolacja

Izolacja pionowa

1. Przed założeniem izolacji uzupełnić ubytki i pęknięcia oraz zabetonować zbędne otwory.

2. Przejęcia instalacyjne w ścianach zewnętrznych należy uszczelić przez dokładne wypełnienie zaprawą wodoszczelną z dodatkiem Hydrobetonu.

3. Ściany pionowe papa termozgrzewalna

4. Warstwa zewnętrzna z płytami styrodur grub. 10cm klejonymi preparatem Superflex 10 na warstwy izolacji wodoodpornej.

5. Zasyp wykonać ziemią wolną od zanieczyszczeń organicznych i gruzu. Ziemię ubijając warstwami co 20-30cm w spadku od budynku.

Wszelkie przejęcia instalacji przez ściany fundamentowe wykonać jako szczelne.

Izolacja przeciwwodna pozioma:

1. Izolację kłaść na chudym betonie.

2. Podłoże w piwnicy zagruntować preparatem Eurolan 3K i zaizolować masą uszczelniającą Superflex 10 Firmy Deitermann lub odpowiednikiem innych producentów.

3. Izolację poziomą z papy termozgrzewalnej połączyć z izolacją pionową ścian

fundamentowych z wypuszczeniem na zewnątrz.

4. Podłoże pod wylewką piwnicy zaizolować papą termozgrzewalną
5. Posadzki łazienek i toalet odizolować folią budowlaną ułożoną na warstwie izolacji termicznej i akustycznej. Folię wywinąć na ścianę tak aby w czasie wykonywania wylewek nie nastąpiło zawilgocenie izolacji termicznej.

5.7

Wentylacja

Pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną wykonaną z cegły pełnej, dodatkowo projektuje się nowe kominy wentylacyjne z kształtki podwójnej pionowej 36x25 np. f-my schiedel i komin w kotłowni jednociągowej z wentylacja z kształtki 20+V. Kanały wentylacyjne wyprowadzić ponad dach. Istniejące kominy otynkować tynkiem cementowym i zabezpieczyć betonowymi czapkami, w miejscach łączenia z dachem zrobić dokładnie ofasowanie z blachy.

1. Otwory wlotowe wykańczać kratkami wentylacyjnymi z tworzywa sztucznego, górna krawędź otworów went. 15cm pod stropem.
2. Dojścia do kominów z okien połaciowych przewiduje się przy pomocy ław i drabinek (stopni) kominiarskich handlowych mocowanych do łąt w sposób przewidziany przez producenta. elementy te winny być ocynkowane i malowane farbą

5.8

Odwodnienia

1. Odwodnienia dachów poprzez rynny i rury spustowe zewnętrzne □100 bezpośrednio do zbiornika retencyjnego podziemnego nie szczelnego na teren działki

5.9 Elementy stalowe

Balustrady zewnętrzne - stalowe ocynkowane

Słupki istniejącego ogrodzenia oczyścić i zabezpieczyć podkładem antykorozyjnym, pomalować emalia do metalu, wypełnienie między przęsłami z siatki powlekaniej. Bezpieczeństwo pożarowe

5.10

1. Obiekt kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV odporności pożarowej D.
2. Wszystkie elementy konstrukcyjne budynku w klasie D lub wyższej
3. Budynek zalicza się do niskich.
4. Wszystkie elementy więźby dachowej należy zabezpieczyć przez zaimpregnowanie środkiem grzybo i ogniochronnym o nazwie "FOBOS M2"
5. Należy zwrócić uwagę na zrealizowanie pozostałych wytycznych p.poż. zawartych w projektach branżowych.

5.11

Instalacje wewnętrzne:


- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja kanalizacyjna
- instalacja gazowa
- instalacja c.o.
- instalacja elektryczna
- instalacja telefoniczna, rtv

5.12 Uzbrowienie terenu i instalacje elektryczne

1. Woda – z wodociągu *Wsk. ANDRZEJA ŻEBOSZEWIA 26.01.2007*
2. Kanalizacja – odprowadzenie ścieków do szczelnego szamba
3. Gaz – z gazociągu przebiegającego wzdłuż działki.
4. Instalacja elektryczna – istniejący przyłączy

6. Uwagi końcowe

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, normami, przepisami oraz „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
2. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z technologią, wytycznymi i instrukcjami producentów używanych materiałów i produktów.
3. Przed zastosowaniem materiałów na budowie sprawdzić ważność świadectw dopuszczeniowych do stosowania.
4. Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie prac izolacyjnych: termicznej i przeciwwodnej.
5. Każda faza robót powinna być odebrana przez Inspektora Nadzoru.
6. Wykonawca obowiązany jest przedstawić Projektantowi do akceptacji wszelkie rozwiązania robocze, rysunki warsztatowe z odpowiednimi opisami, obliczeniami, próbki materiałów, prototypy wyrobów zarówno ujętych jak i nie ujętych dokumentacją projektową wraz z wymaganymi świadectwami, dopuszczonymi atestami itp. Przed zamówieniem elementów indywidualnych Wykonawca musi sprawdzić ich wymiary na budowie.


mgr inż. arch. Zdzisław Banaś
upr. 9/68
MP-0059

Arch. mgr inż. ZDZISŁAW BANAŚ
31-142 Kraków, Krowoderska 42/8
1. Uprawnienia projektowe Nr 9/68
2. Uprawnienia do kierowania budową, oraz
Oceny stanu technicznego budynków
RP-Upr. 3/93

Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany/podpisana ZDZISŁAW BANAS
legitymujący/legitymująca się dowodem osobistym nr AGC.325053
zamieszkały/zamieszkała 31-142 Kraków ul. Krowoderska 42/8

Nr uprawnień..... 9/68.....

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn.zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt 2 tej ustawy

oświadczam, że sporządziłem/sporządziłam projekt budowlany:

(nazwa zamierzenia inwestycyjnego)
ROZKUNOWANIE I NADKUNOWANIE BUDYNKA
NA POTRZEBY RODZINNEJ PRACOWNICZKI
OPRĘKUNOWANIE WYCHODNIKOWEJ W KAMIONIE

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KAMION 19.04.2005
(miejscowość, data)

Biuro Konstrukcyjne
„PROINWES”
mgr inż. Wojciech Mucha

(podpis)
Arch. mgr inż. ZDZISŁAW BANAS
31-142 Kraków, Krowoderska 42/8
1. Uprawnienia projektowe Nr 9/68
2. Uprawnienia do kierowania budową, oraz
Ocena stanu technicznego budynków
RP-Upr. 3/93



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZOSPOLITA POLSKA

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kraków, dnia 03.01.2005 r.

ZAŚWIADCZENIE

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów

zaświadcza, że

Pan mgr inż.arch. Zdzisław Banaś,
zamieszkały: 31-142 Kraków, ul. Krowoderska 42/8, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 9/68, wydane przez Prezydium Rady Narodowej M. Krakowa Wydział Budownictwa Urbanistyki i Architektury, dnia 29 marca 1968 r., jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, pod numerem MP-0059.

Posiada polisę obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej architektów, wydaną przez PZU S.A.; Polisa Seria s nr 0011763.

arch. Borysław Czarakcziew
Przewodniczący
Małopolskiej
Okręgowej Izby Architektów



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Biuro Konstrukcyjne
„PRONWES”

mgr inż. Wojciech Mücke

Zaświadczenie traci ważność z dniem 30 czerwca 2005 r.

PREZYDIUM
RADY NARODOWEJ M. KRAKOWA
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury

Nr ewid. uprawn. 9/68.....

Kraków dnia 29. III. 1968 r.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 roku w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Zdzisław Stanisław Banaś
mgr inż. architekt

urodzony(a) dnia 17 czerwca 1927r. w Krakowie

otrzymuje

w specjalności architektonicznej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

LEA GŁOŃKA MIASTA KRAKOWA



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Biurowo Konstrukcyjne
„PRONWES”

mgr inż. *Wojciech Mucha*

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla prac rozbudowy i nadbudowy budynku na potrzeby rodzinnej placówki opiekuńczo – wychowawczej przy ul. Deszczowej 5 Kraków

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót obejmuje rozbudowę i nadbudowę budynku na potrzeby rodzinnej placówki opiekuńczo – wychowawczej przy ul. Deszczowej 5 Kraków
dz. nr 73 obr.37

Prace budowlane należy wykonywać etapami, w pełni usuwając z placu budowy elementy wyburzane w danym etapie. Kolejność prac zgodna z uzgodnieniami między inwestorem a kierownikiem budowy.

Kolejność wykonywania poszczególnych obiektów dowolna z zachowaniem kolejności prac:

1. zagospodarowanie placu budowy
2. roboty ziemne
3. roboty budowlano-montażowe
4. roboty wykończeniowe
5. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Dom jednorodzinny

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia.

4.1. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodenia strefy niebezpiecznej),

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzeznaczonym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
 - gazowe,
 - telekomunikacyjne,
 - wodociągowe i kanalizacyjne,
- powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

4.2. Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu ; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu);

4.3. Roboty wykończeniowe:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

4.4. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;

- pochwylenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej

osłony napędu),

- potracenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzeń mechanicznych przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy,

czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia

pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy jest zobowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

6. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych i organizacyjnych i organizacyjnych i organizacyjnych w niebezpieczeństwie wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować i zapoznać z nim pracowników plan metod postępowania w wypadku sytuacji awaryjnych i zagrożenia zdrowia.

1. Przed przystąpieniem do robót należy posiadać wszystkie przewidziane prawem uzgodnienia i opinie.
2. Rozpoczęcie i zakończenie wszystkich prac niebezpiecznych i w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zgłaszać kierownikowi budowy i inspektorom nadzoru.
3. Wszystkie osoby wykonujące pracę muszą posiadać odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia.
4. Należy opracować listę kontaktową w razie wypadku i innych zagrożeń.
5. Stosować wymagane przepisami środki ochrony indywidualnej
6. Przestrzegać przepisy prawa dotyczące BHP:

7. **Obowiązujące przepisy:**

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 póź. 94 z późn. zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 póź. 1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 póź. 1321 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.Nr 151 póź. 1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 póź.285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 póź.287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 póź.288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 póź. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie

- profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 póź. 278) ANIEBYKI
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 póź. 844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 póź. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 póź. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 póź. 401) z wagi
na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 13 póź. 93) z dniem 19 września 2003 r.

8. **Przed przystąpieniem do prac należy opracować
„PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”**

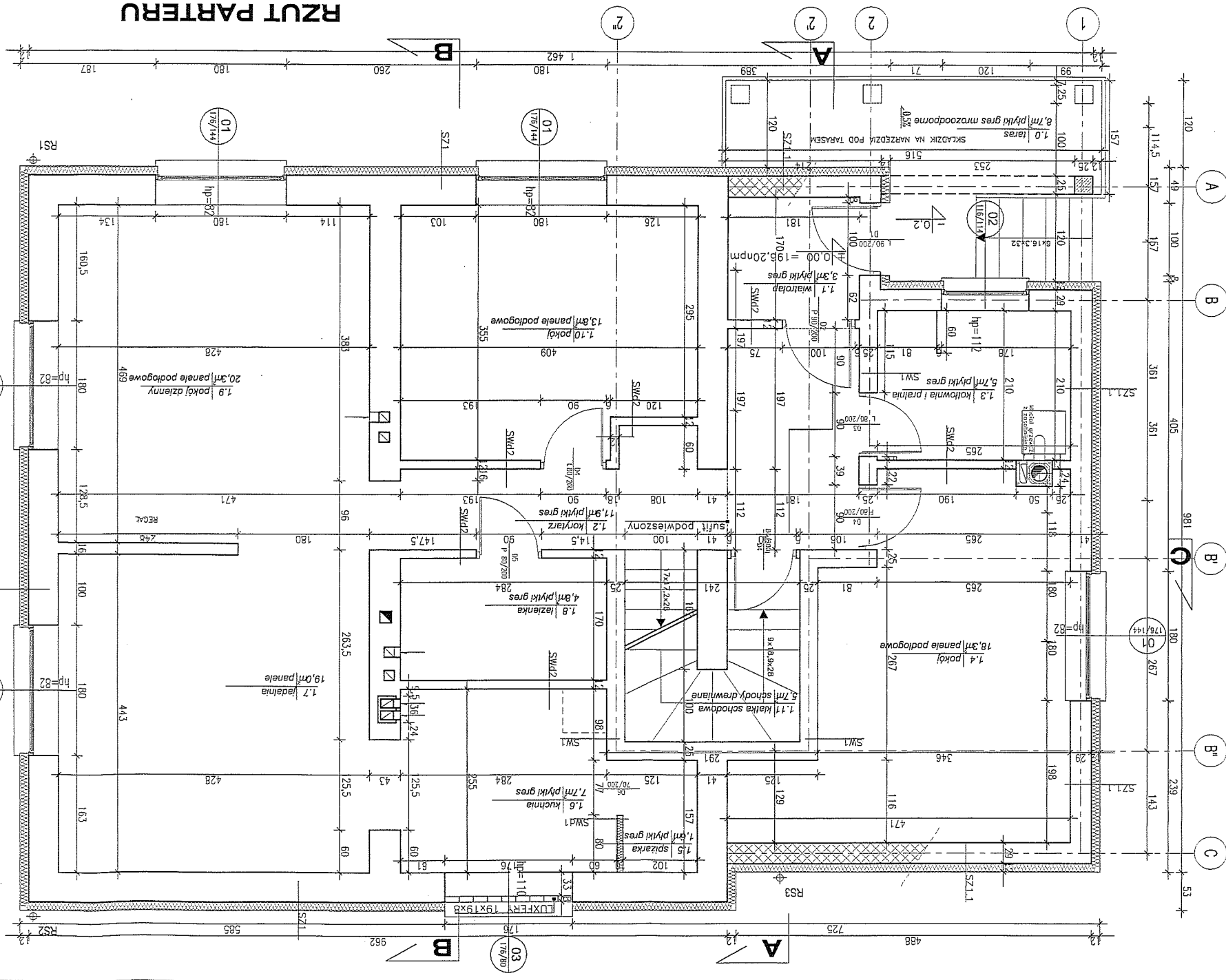


Mgr inż.arch. Zdzisław Banaś

Arch. mgr inż. ZDZISŁAW BANAŚ
31-142 Kraków, Krowoderska 42/B
1. Uprawnienia projektowe Nr 9/68
2. Uprawnienia do kierowania budową, oprac.
Oświetlenia stanu technicznego budynków
RP-Upr. 3/93



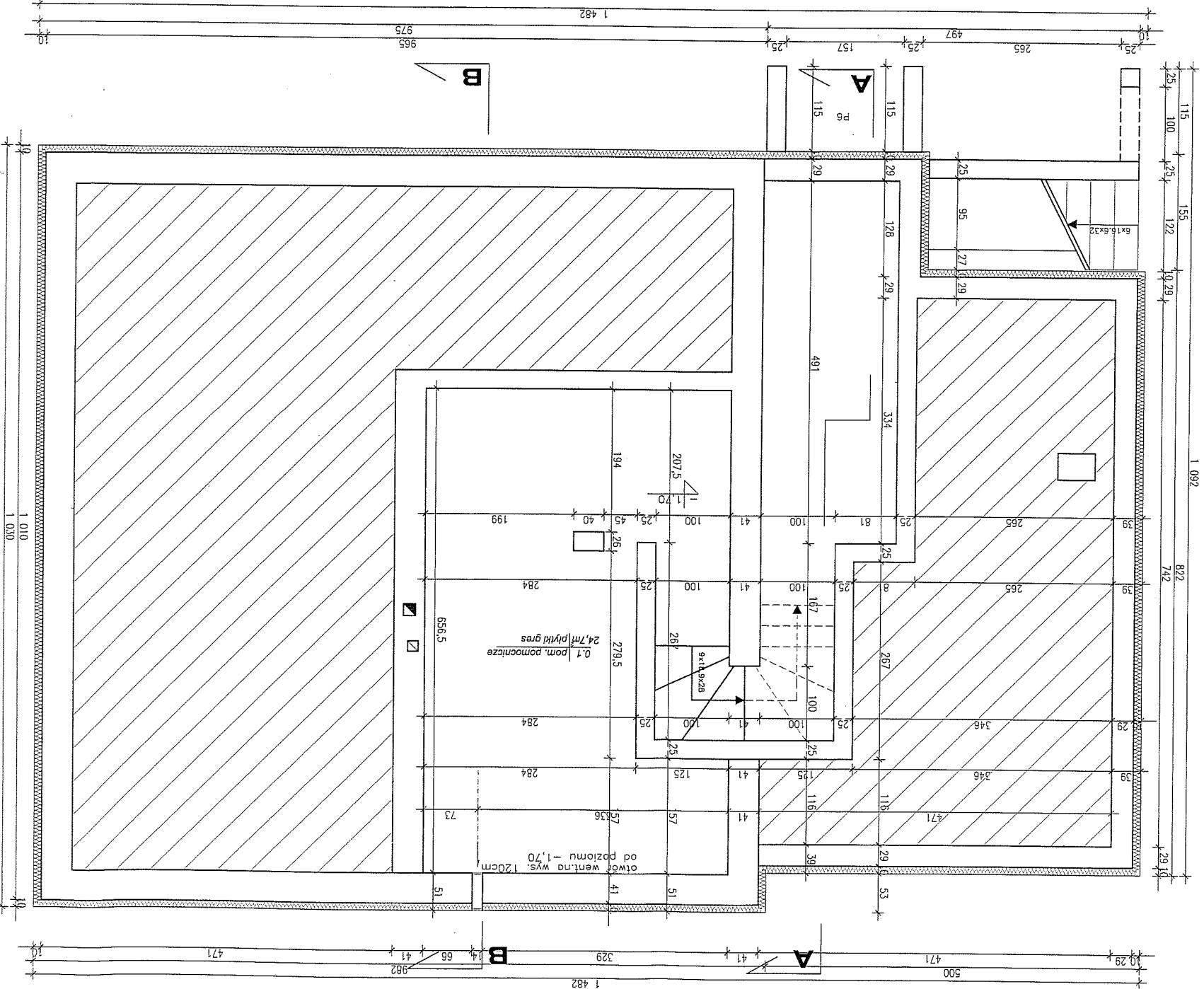
RZUT PARTERU



Zamawiający: Inwestor	
Projektant: Architekt	
Pracownia: Architekt	
Data: 2015	
Miejscowość: Warszawa	
Numer projektu: 176/144	
Skala: 1:50	



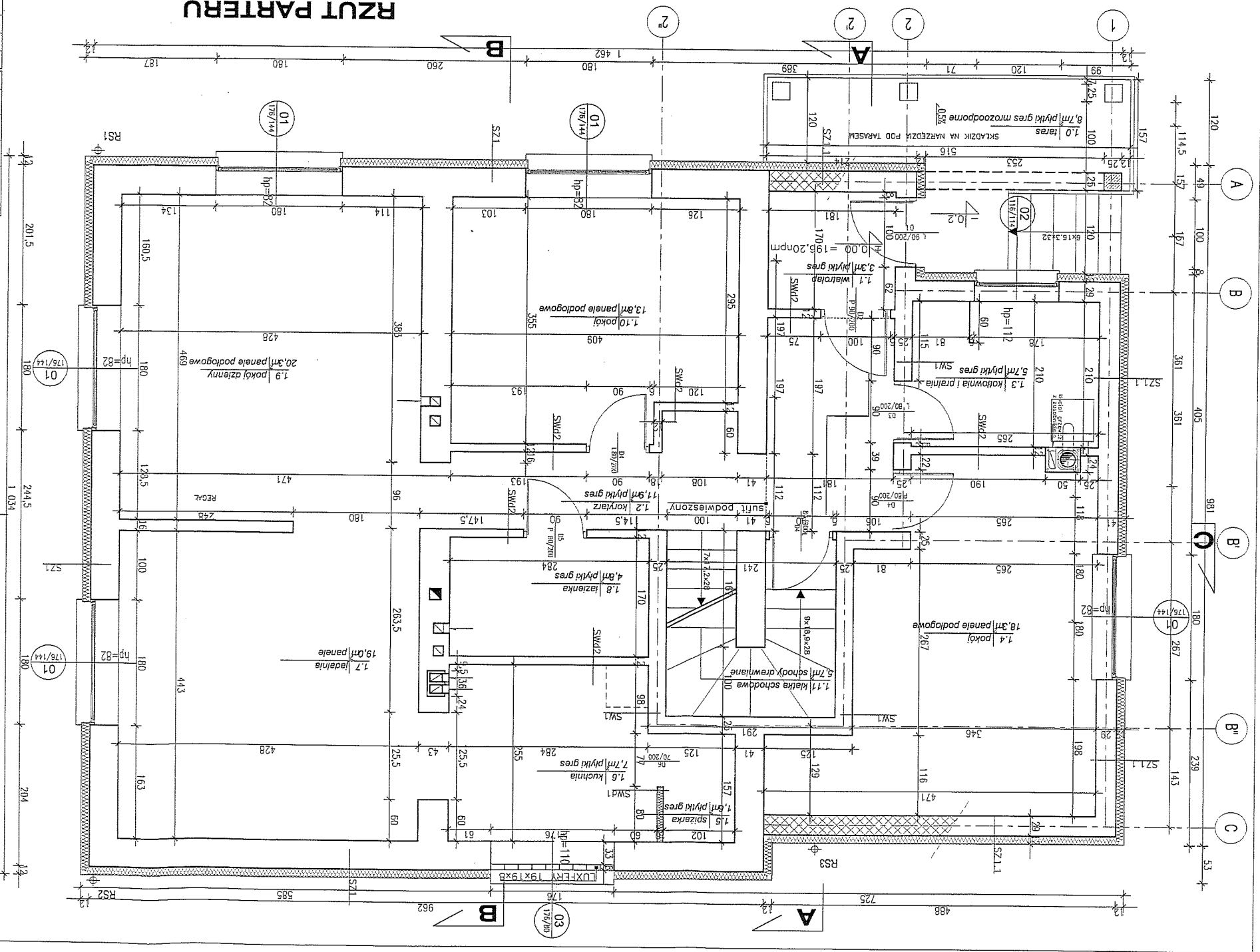
PROJEKTOWYK	mgr.inż.arch. ZDZIŚ
OPROJEKTOWYK	mgr.inż.arch. ELŻBI
PROJEKTOWYK	mgr.inż.arch. BART
ARCHITEKCI	
BRANŻA	
TYTUŁ	
INWESTOR	RODZINNA PL. MIEJSKI O
TEKNIKI	RO
OBIEKT	
UWAGA:	



RZUT PARTERU

ZMIANA
PROJEKT
BRANŻ
MIESZC
TEMAT
INWEST
OBJEKT

C



A

B

C

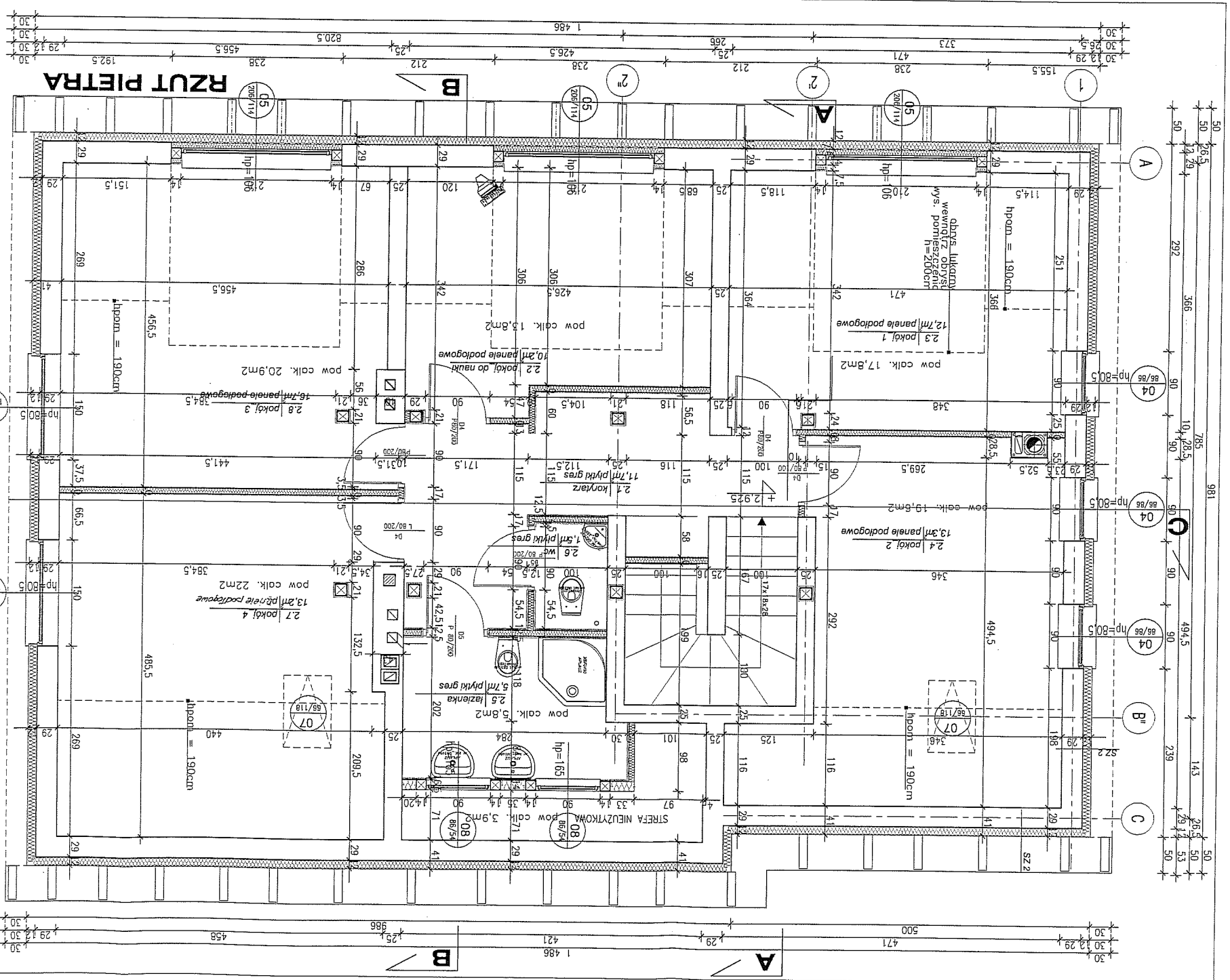
Zestawa do maszyn prawni wykładni
projekt na maszynie 04c przegrodowej

mgr inż. arch. mgr inż. arch. mgr inż. arch.

PRACOWNIA BRANZA TEMAT

INWESTOR RODZIN MIE. UWAG

OBIEKT PRACOWNIA BRANZA TEMAT



UWAGA:

RODZINY MIESZ

INWESTOR

TEMAT: TRZECI BIURNIKI

BRANZA: ARCH

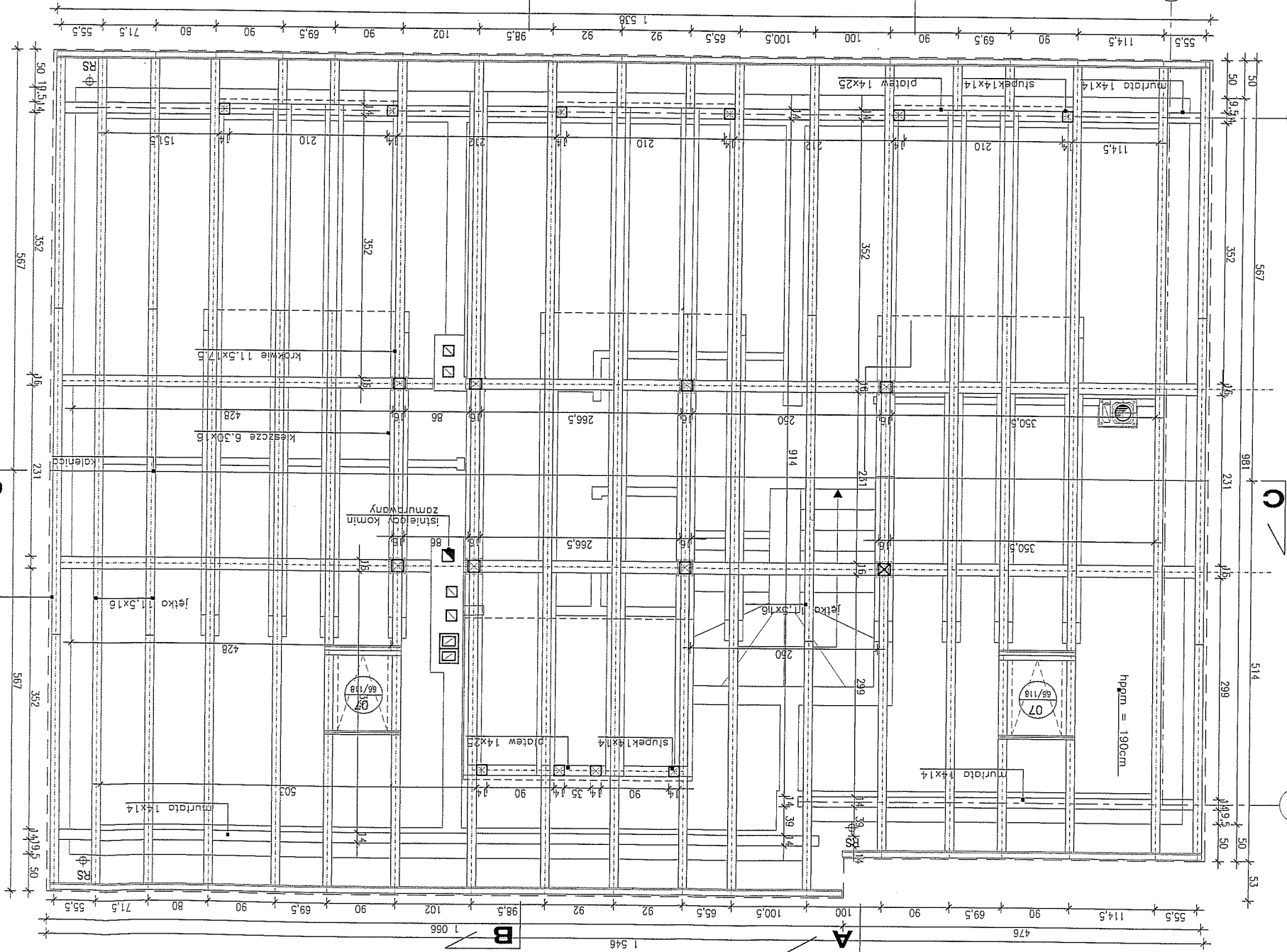
PROJEKTOWAL: mgr inż. arch. Z

OPROJEKTOWAL: mgr inż. arch. E

mgr inż. arch. B

Zaświadczenie nr 1234567890

RZUT WIEZBY



1 066

1 546

476

1

A

C

C

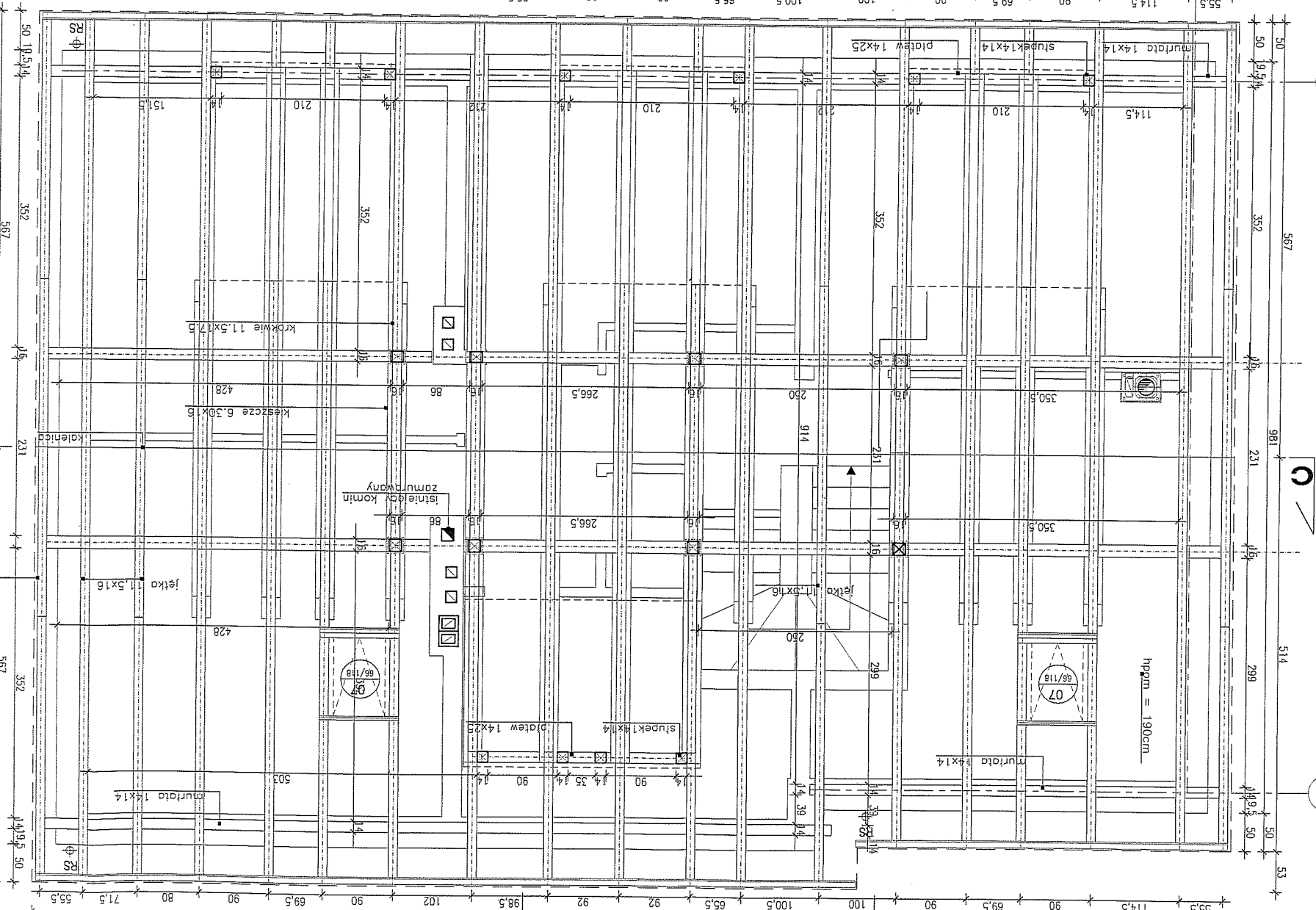
A

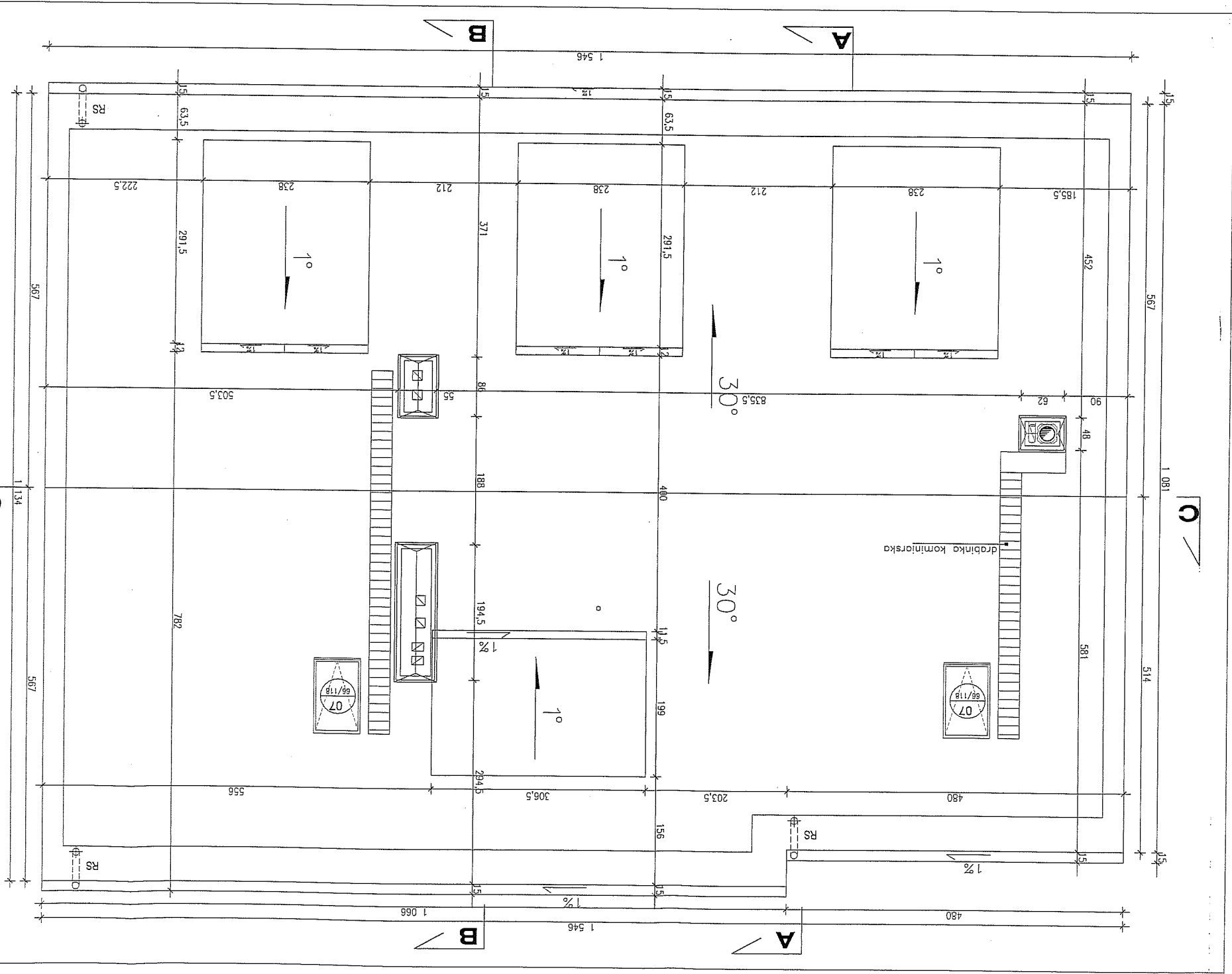
B

B

A

C





0

0

B

A

B

A

SZ1 tynk akrylowy o grubości 15mm
izolacja akrylowa

grzejnice grzewcze

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

izolacja akrylowa

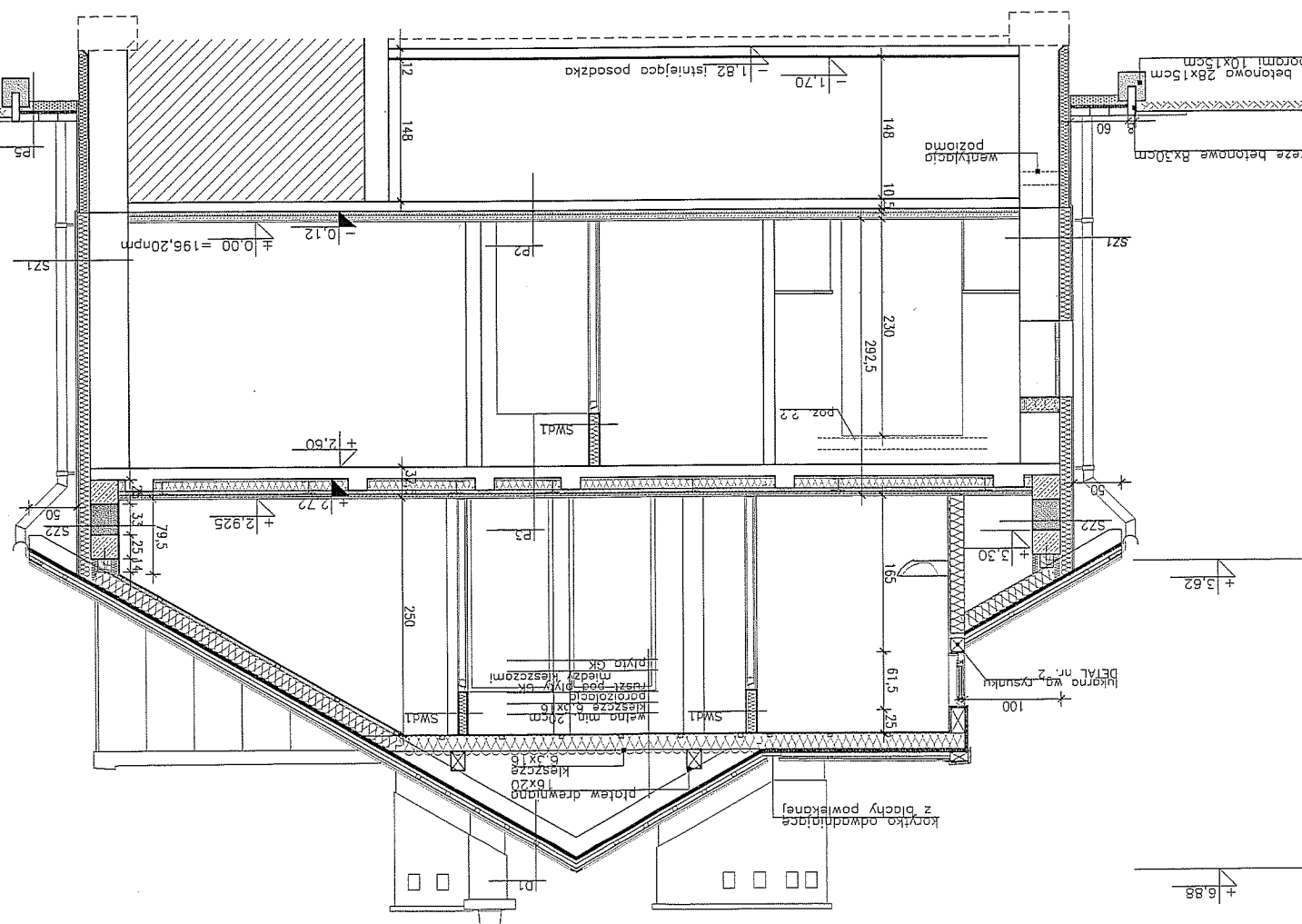
izolacja akrylowa

PROINW
WSZYSTKIE WYMAGANIA
UWAGA!

ROZDZIAŁ PLANOWA OPIEKUNO WYCHOWA
INWESTOR
MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 3
TEMA
ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUD
ROZDZIAŁ PLANOWA OPIEKUNO
PRZEKROJ B-B
STADIUM
ARCHITEKTURA
M. PR.

PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. ZDZIŚLAW BANAS 9/88
OPROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. ELŻBIETA PAULI
mgr inż. arch. BARTŁOMIEJ HOŁAWK
Załącznik nr 1 do projektu budowlanego, określający wymagania dotyczące sposobu sporządzenia projektu

PRZEKROJ B-B



- P1** tynk gipsowy na kleju 2cm
izolacja akrylowa 2/3 mm
tynk kruchy 2cm
- P2** panele podłogowe bezkieszowe
izolacja akrylowa
warstwa bit 2cm
stropień 2cm
strzeżony strop żelbetonowy
- P3** panele podłogowe bezkieszowe
izolacja akrylowa
bitka 1cm
warstwa mineralna 1cm
tynk cementowo-wapenny 2cm
- D1** blacha płaska, łączona na rąbek stojący
tynk akrylowy o grubości 15mm
izolacja akrylowa
- SZ1** tynk akrylowy o grubości 15mm
izolacja akrylowa
- SZ2** tynk akrylowy o grubości 15mm
izolacja akrylowa
- SW1** tynk gipsowy
izolacja akrylowa
tynk cementowo-wapenny
- P5** tynk kruchy 2cm



UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!


PROINWES SC

UL. JOZEFITOWA 6 30-038 KRAKÓW | TEL. (12) 294 63 95 | FAX 294 63 96 | www.proinwes.pl

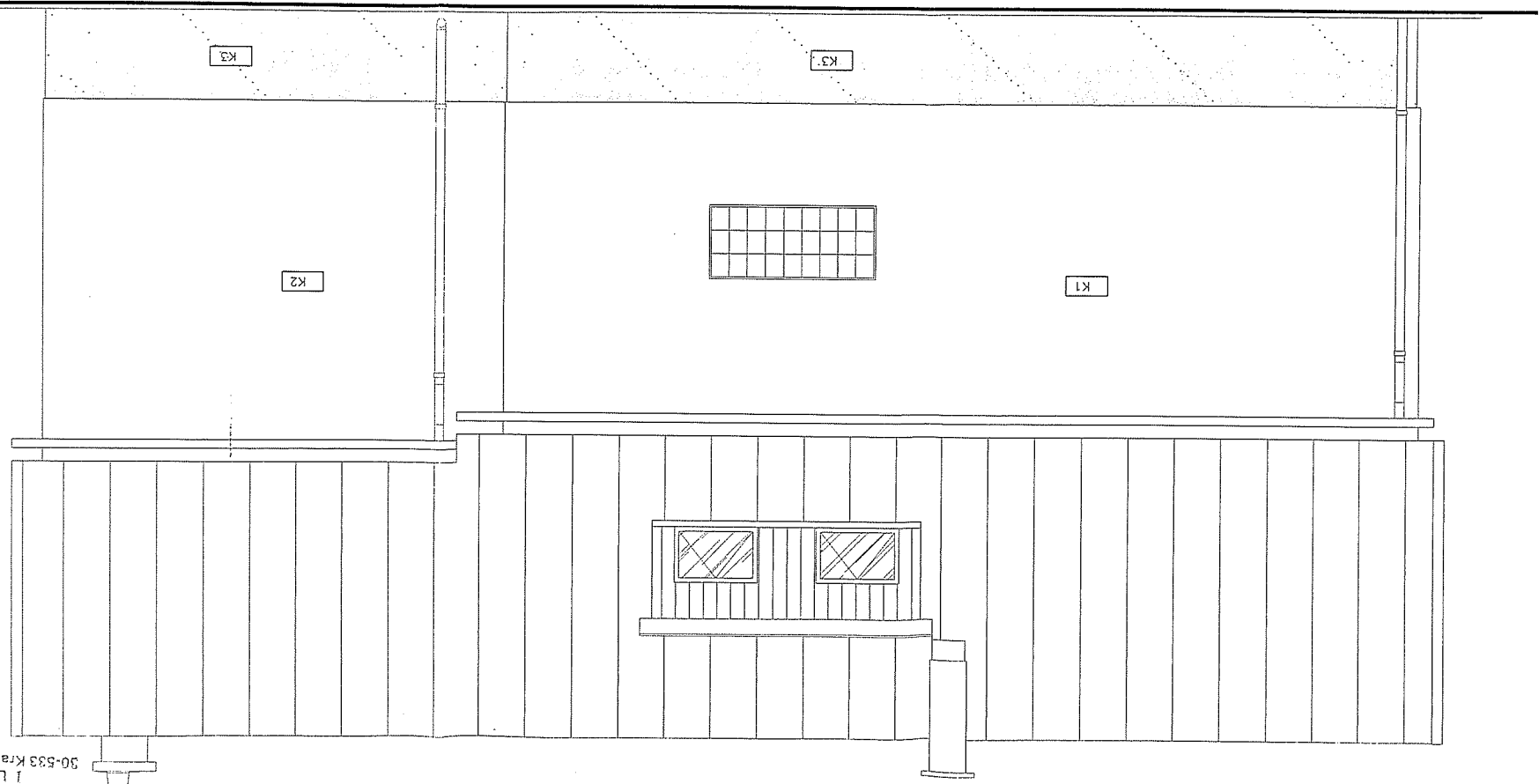
OBIEKT: RODZINNA PŁACÓWKA OPIEKUNCO WYCHOWAWCZA UL. DESZCZOWA 5 W KRAKOWIE
 INWESTOR: MIEJSKI OSRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 30-529 KRAKÓW UL. JOZEFINSKA 14
 TEMAT: ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY RODZINNEJ PŁACÓWKI OPIEKUNCO - WYCHOWAWCZEJ
 TYP BUDOWY: ELEWACJA FRONTOWA

BRANŻA:	ARCHITEKTURA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
SYMBOL:	
SKALA:	1:50
DATA:	9/05
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ZDZISŁAW BANAS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. ELŻBIETA PAULI
WYKONAŁ:	mgr inż. arch. BARTŁOJMIR HÓWMA
NUMER:	13
WZROST:	03.2019

- K1 tynk akrylowy o granulacji 1,5mm /faktura kasza/ np. kolor 6200 wg wzornika f-my Bolix
- K2 tynk akrylowy o granulacji 1,5mm /faktura kasza/ np. kolor 6900 wg wzornika f-my Bolix
- K3 akrylowa mozaikowa masa tynkarska o granulacji 0,5-2,0mm np. kolor 61/2 wg wzornika f-my Bolix
- K4 RAL MATT 7024 – obróbka blacharska i elementy metalowe 7024 – kolor biały / granulowoszory

03.2005		mgr inż. arch. BARBILA PAULI	
14		mgr inż. arch. ELŻBIETA PAULI	
1/50		mgr inż. arch. ZDZISŁAW BANAS	
1:50		mgr inż. arch.	
PROJEKT BUDOWLANY		ARCHITEKTURA	
STADIUM		ELEMENCIOWY	
Tytuł zadania: ELEWACJA TYLNA			
Opis zadania: ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY			
MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 30-529 KRAKÓW UL. JOZEFIŃSKA 14			
RODZINA PŁACOWKA OPIEKUNSTWA WYCHOWAWCZA UL. DESZCZOWA 5 W KRAKOWIE			
INWESTOR: MIASTO KRAKÓW, UL. JOZEFIŃSKA 14, 31-112 KRAKÓW, TEL. (011) 24 63 63, FAX 204 63 66, WWW.MIASTOKRAKOW.PL			
 PROINWES SC		UL. JOZEFIŃSKA 14, 31-112 KRAKÓW, TEL. (011) 24 63 63, FAX 204 63 66, WWW.MIASTOKRAKOW.PL	

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

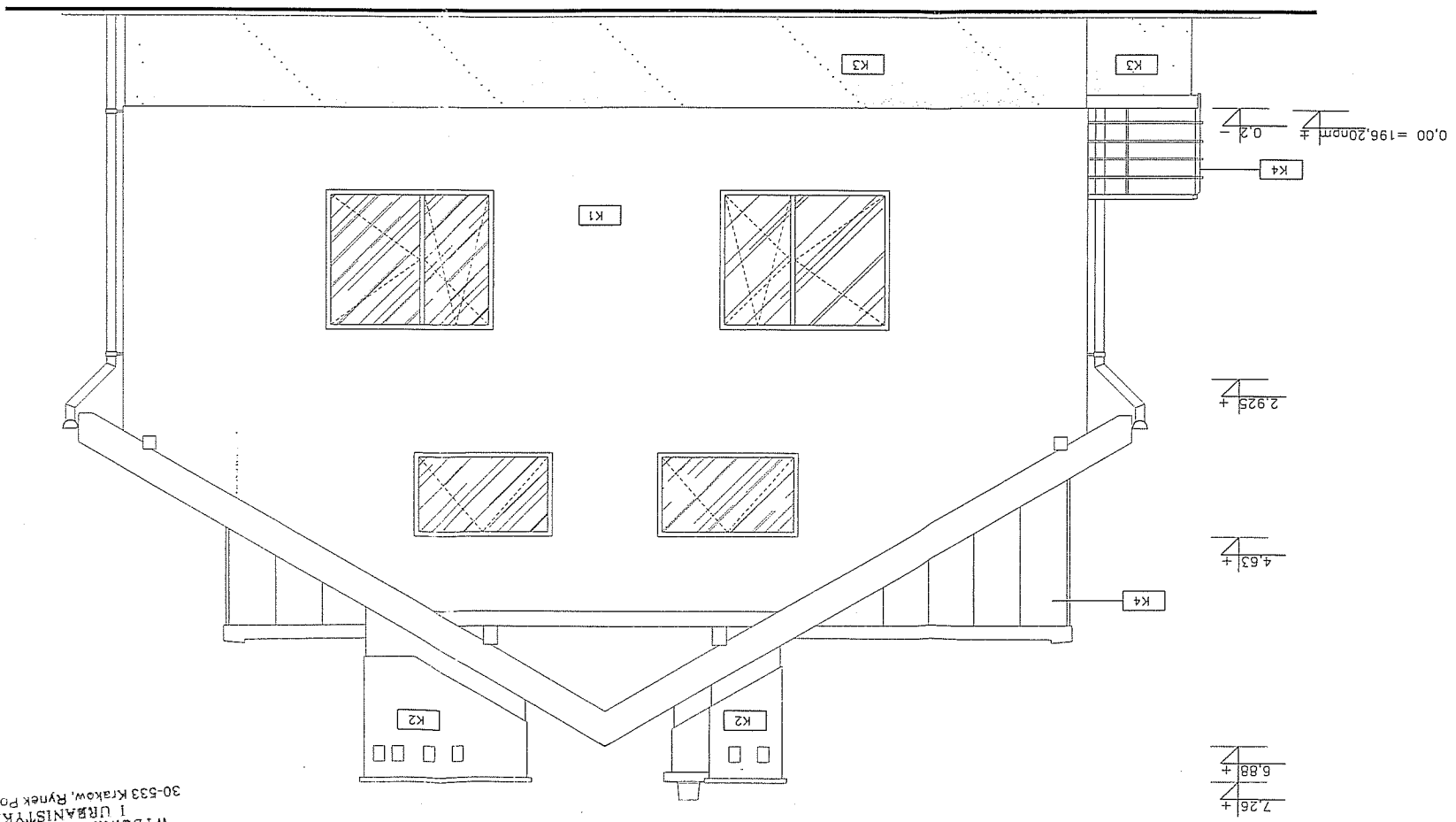


URZĄD MIASTA KRAKÓWA
WZDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

03.2005		mgr inż. arch. BARTELOMEJ HONZA	
15		mgr inż. arch. ELŻBIETA PAULI	
1:50		mgr inż. arch. ZDZISŁAW BANAS	
1:50			
PROJEKT BUDOWLANY		ARCHITEKTURA	
STANBUD			
TEMAT			
ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OPIEKUNCO - WYCHOWAWCZEJ RODZINNEJ PŁACÓWKI OPIEKUNCO - WYCHOWAWCZEJ ELEWACJA BOCZNA ZACH.			
MIASTO			
RODZINNA PŁACÓWKA OPIEKUNCO WYCHOWAWCZA UL. DESZCZOWA 5 W KRAKOWIE MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 30-529 KRAKÓW UL. JOZEFINSKA 14			
GABRYEL			
UL. JOZEFINOW 6 30-070 KRAKÓW, TEL. (0-12) 254 63 55 FAX 012 254 63 56 biuro@proinwes.pl www.proinwes.pl			

PROINWES SC

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URZANISTWA
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

WSZ

PRO

RODZINNA PLACÓWKA
MIEJSKI OSRODEK I
ROZBUDOWA

INWESTOR
RODZINNA PLACÓWKA
MIEJSKI OSRODEK I
ROZBUDOWA

TEMAT
ROZBUDOWA
RODZINNEJ

BRANZA
ARCHITEKTURA

PROJEKTOWA
mgr inż. arch. ZDZISŁAW BAŁ

OPRACOWAŁ
mgr inż. arch. ELŻBIETA PAU

mgr inż. arch. BARTŁOMIEJ N

Załącznik nr 1 do projektu budowlanego i wykonawczego z załącznikami

ZEST,

2/1 K

2/2 P

2/3 P

2/4 P

2/5 Ł

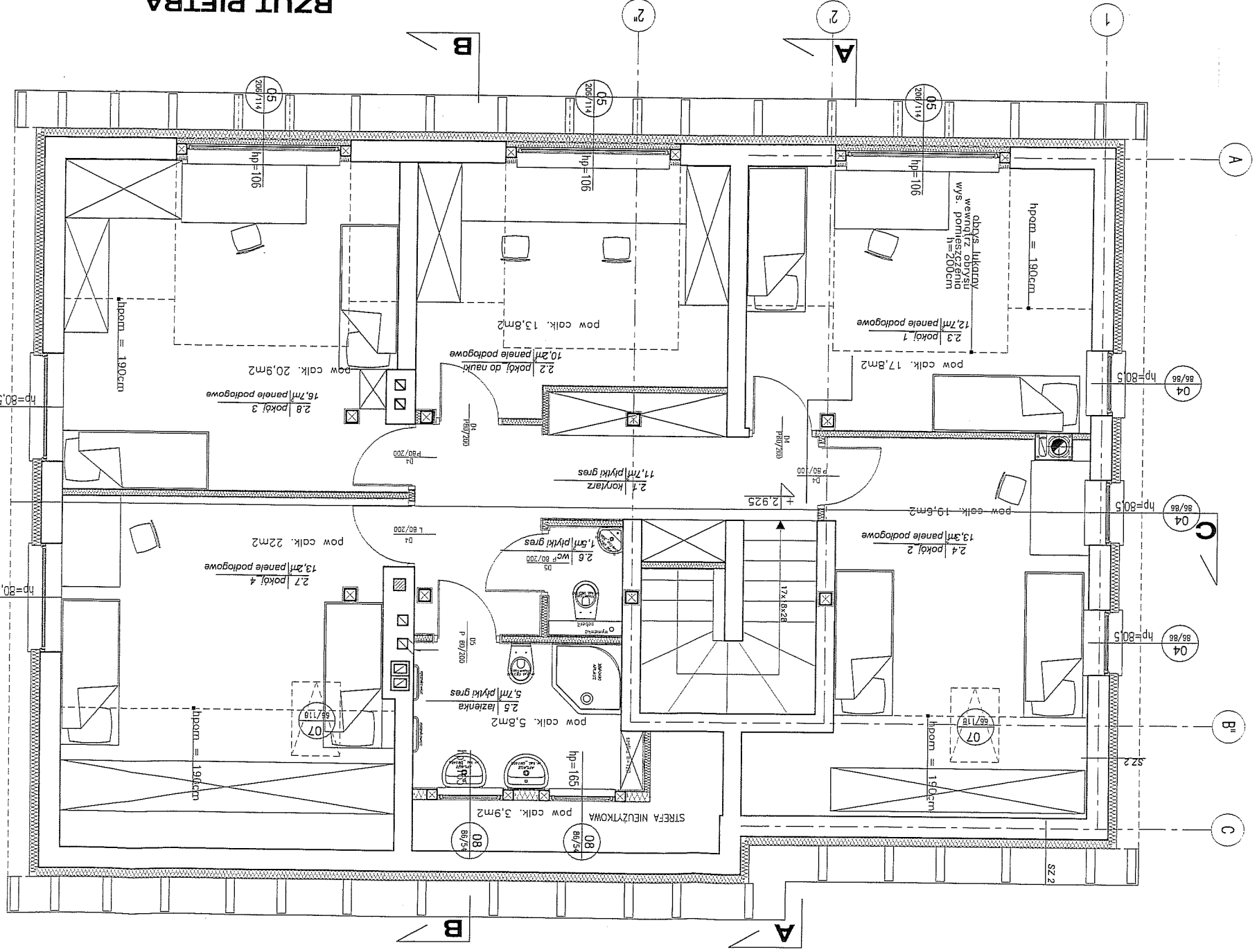
2/6 W

2/7 P

2/8 P

SUMAI

RZUT PIĘTRA



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

ILOSC:	Wymiary zewnętrzne		ILOSC:	Wymiary otworu konstrukcyjnego	
	Sz	H _z		S	H
ZESTAWIENIE OKIEN SCHEMAT			5	1800	1500
	01	1760	1440	1800	1500
		1	1200	1440	1160
02	1160	1440	1200	1440	1160
		1	800	1800	1760
03	1760	1800	800	1800	1760
		3	900	900	860
04	860	900	900	900	860
		3	1200	2100	2060
05	2060	1140	1200	2100	2060
		2	900	1500	1460
06	1460	860	900	1500	1460
		2	600	900	660
07	660	1180	600	900	660

ILOSC:	Wymiary w świetle otworu konstrukcyjnego		ILOSC:	Wymiary zewnętrzne	
	So	H _o		Sz	H _z
ZESTAWIENIE DRZWI SCHEMAT			1	100	205
	D1	110	205	100	205
		1	90	205	200
D2	100	205	90	205	200
		1	80	205	200
D3	90	205	80	205	200
		3	90	205	200
D4	90	205	80	205	200
		3	90	205	200
D5	90	205	80	205	200
		1	90	205	200
D6	90	205	80	205	200

PROINWES
UL. JOZEFOW 5 31-030 KRAKOW, TEL. (0-12) 294 63 65 FAX 294 63 95

OBIEKT: RODZINNA PŁACÓWKA OPIEKUNCTWA WYCHOWAWCZA UL. DESZCZOWA 5 W KRAKOWIE
MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 30-529 KRAKOW UL. JOZEFINSKA 14
INWESTOR: MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ 30-529 KRAKOW UL. JOZEFINSKA 14
TEMAT: ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY RODZINNEJ PŁACÓWKI OPIEKUNCTWA WYCHOWAWCZEJ
ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI

SYMBOLE: ARCHITEKTURA
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANTA: mgr inż. arch. BERTILMEJ NOWAK
mgr inż. arch. ELŻBIETA PAULI
mgr inż. arch. ZDZIŚLA W. BAKAŚ

DATA: 03.2005

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

